PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO DI PROBABILITA’ 1 2015/2016, Prof. Mauro Piccioni (Canale M-Z)

Riferimenti al testo di F. Caravenna e P. Dai Pra, Unitext Springer:

1. Spazi di probabilità discreti: teoria. TUTTO
2. Spazi di probabilità discreti: esempi e applicazioni. FINO ESEMPIO 2.12 (ESCLUSO)
3. Variabili aleatorie discrete: teoria TUTTO TRANNE TEOREMA 3.78, COROLLARIO 3.79, PROPOSIZIONE 3.81 e TEOREMA3.96
4. Variabili aleatorie discrete: esempi e applicazioni SOLO 4.1 E 4.3 (TRANNE PROPOSIZIONE 4.14 E TEOREMA 4.15)
5. Spazi di probabilità e variabili aleatorie generali SOLO ENUNCIATI CON L’ESCLUSIONE DELLA PROPOSIZIONE 5.7 E DEL TEOREMA 5.21
6. Variabili aleatorie assolutamente continue TUTTO TRANNE 6.4, 6.5.2, 6.5.4, 6.6
7. Teoremi limite TUTTO TRANNE 7.1.4, TEOREMA 7.16, 7.2.3 E 7.2.4